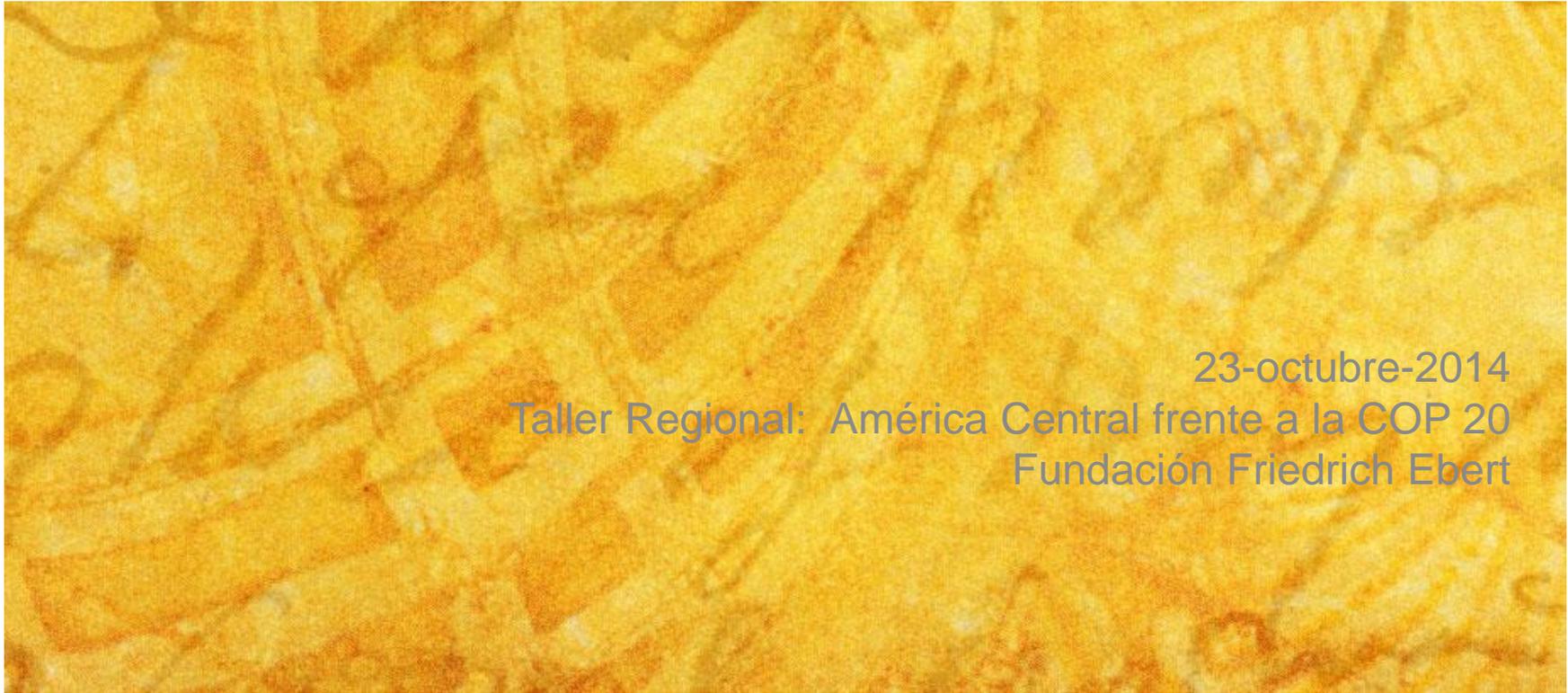




# Cambios climáticos

Juan Almendares, Honduras



23-octubre-2014

Taller Regional: América Central frente a la COP 20  
Fundación Friedrich Ebert

# Cambios climáticos sin cambio del sistema

- *El capital financiero y sus empresas calificadoras se yerguen hoy en día como los jueces intocables, capaces por encima de los Estados nacionales y soberanos de decidir quién está bien y a quién debe retorcérselo el brazo. Son tan potentes que han logrado subordinar la política a sus intereses, de tal manera que no hay gobierno en esta Tierra que pueda actuar con independencia de sus decisiones. Esos «mercados» tienen en sus manos los más importantes y decisivos resortes para la vida humana: la alimentación, la energía, las comunicaciones, la salud y la enfermedad, la información, el conocimiento y los recursos naturales de todo el planeta-  
Augusto Serrano y A. Stein: «Para una política incluyente», Cuaderno de Trabajo No 1, Doctorado Centroamericano en Gestión del Desarrollo, unah, Tegucigalpa, en prensa, p. 5.*

# Reduccionismo en CC

- Los valores cuantitativos de la temperatura y la concentración de los gases invernaderos se han convertido en los indicadores esenciales de historia, evolución y la predicción de los cambios climáticos.
- El acuerdo de la Cumbre Mundial sobre cambios climáticos en Copenhague (2010) estableció “detener el incremento de la temperatura global por debajo de 2 grados Celsius” enfatizando en la necesidad de llegar a 1.5 grados Celsius.
- El acuerdo citado anteriormente fue reiterado en Cancún(2011).
- La Comisión Europea(2007) reitera la necesidad de : “asegurar que el incremento del promedio global de la temperatura no exceda de los valores preindustriales en más de 2 grados Celsius” mientras que el Plan Transitorio para bajar el Carbono del Reino Unido es que el promedio de la temperatura global no deba de excederse de 2 grados Celsius.



- Las políticas y soluciones al cambio climático no incluyen los derechos históricos de los pueblos a la vida territorial y cultural, la deuda ecológica; la abolición de los valores patriarcales, sexista, homofobicos; racistas, colonialistas y neocolonialistas. Están ausentes el respeto a los derechos del agua y la Madre Tierra como totalidades de la vida natural, social y planetaria
- La concepción de las políticas sobre el cambio climático es reduccionista natural, positivista, y capitalista basada en la desigualdad social y económica por lo tanto es antidemocrática

# Totalidad de la vida

- Me refiero a la totalidad de la vida o sea de todos los seres vivos . No se trata solo de afirmar que los cambios climáticos se deben a factores antropocéntricos sino que tiene su expresión esencial en un sistema económico y político que se caracteriza por la acumulación del capital, la explotación humana , la cosificación de las relaciones y la enajenación de la vida.
- La vida humana es inseparable de la naturaleza y de las relaciones sociales. La vida se produce y se reproduce mediante el intercambio de materia , energía con el ambiente biótico (seres vivos), abiótico (sustancias inorgánicas, minerales y gases) y las relaciones sociales que pueden ser constructivas, transformadoras o según los intereses tener un carácter destructivo de la humanidad planetaria.
- El trabajo como fuerza creativa al transformar la naturaleza y establece las relaciones sociales también crea valores de uso que se reflejan en la cultura: sentido de comunidad, valores de pertenencia, toma de decisiones políticas y respeto a la dignidad, libertad y la vida misma.

# Capitalismo incompatible con el desarrollo sustentable

- En contraste el sistema capitalista crea valores de uso monstruosos en el sentido de producción industrial minera, represas, plaguicidas y transgénicos y uso masivo de combustibles fósiles que incrementan los gases invernadero (CO<sub>2</sub>, metano, óxido Nitroso, vapor de agua Fluor carbonados)
- En consecuencia para transformar las situaciones que están produciendo los cambios climáticos que amenazan con la existencia del planeta tierra hay que generar políticas, conciencia social y procesos que cambien el sistema capitalista global e imperial que es incompatible con el desarrollo sustentable y sostenible de la Madre Tierra.

# Desarrollo capitalista genera cambios climáticos

- Subsunción = sometimiento, subordinación. La subsunción formal y real del proceso de trabajo inmediato bajo el capital es el núcleo de la teoría de Marx sobre el desarrollo capitalista. Se extiende al consumo. La ganancia oculta el plusvalor generado por la explotación de la fuerza de trabajo, esto es su sometimiento por el capital.
- La explotación humana es inseparable de la naturaleza.
- Minería, petróleo, monocultivos, carne, destrucción biodiversidad, represas, transgénicos, agrocombustibles, guerras elevan los gases invernadero.
- Acumulación del capital; acumulación por desposesión generan los cambios climáticos y la emisión de gases no se detiene a menos que se libere el sistema del sometimiento al capital (Ver Veraza y rebelión).

# Reconceptualización de los cambios climáticos

- ¿Qué son los cambios climáticos?
- ¿Qué es la adaptación?
- ¿Qué es la vulnerabilidad?
- ¿Qué es la mitigación?

Los cambios climáticos son producto de fenómenos naturales o de la violencia generada por la estructura social contra las relaciones armónicas de la sociedad con la naturaleza

# Violencia del sistema capitalista centrada en Honduras(1)

- >5 siglos de colonización y recolonización de los territorios
- Explotación minera desde la colonia hasta la fecha actual
- Desalojos violentos de los territorios indígenas garifunas , campesinos y pobladoras
- Invasiones castrenses, bases militares. Area geopolítica de operaciones del Pentágono

# Violencia del sistema capitalista centrada en Honduras(2)

- Megaproyectos de represas, turismo, agrocombustibles (cana de azucar, palma aceiteras, transgenicos.
- Explotacion petroleo en zona del caribe (Mosquitia (recolonizacion britanica)
- Explotacion del bosque y la madera
- Zede Zonas especiales de desarrollo y zonas de hambre y desnutricion
- Racismo contra migrantes hondurenos

# Falsas Soluciones al C.C.

- Mercantilización de la naturaleza
- REDD
- Economía Verde
- Agrocombustibles y transgénicos.
- Ciencia tecnología dominantes sin conciencia
- Minería sustentable
- Responsabilidad empresarial en Ambiente

**Cuadro 1**  
**Pérdidas por los cambios climáticos en Honduras**

Pérdidas	Huracán Fifi (1974)+	Beet, hurricane Gert, Inundaciones Frente Frio*** (1993)**	Huracán Mitch (1998)*	Total
Personas traumatizadas		90607	12,272	
Muertas	7000	245	5,657	12,872
Desaparecidas		255	8,058	
Dañificadas	115,000		1,500,000	1,615,000
Million US \$	1331,000,000	81,280,300	5000,000,000	6412,280,300

+ *Environmental UN Program 2001*

\* *PAHO Hurricane Georges and Mitch 1999*

\*\* *Report Permanent Commission For Contingency (COPECO)*

\*\*\* *Viver 1993 Program for Disaster Costa Rica PAHO/WHO*

## Section II. Plant Biotechnology Trade and Production:

Honduras is the only country in Central America and one of the five countries in Latin America that allows the commercial production of biotech crops. The field tests and the approved products by crop are the following:

Approval Year	Company	Crop	Commercial Name	Event	Type of approval
1997	SYNGENTA	Banana		H17, H20, H51, H53	Field trial
1998	MONSANTO	Corn		MON 810 & NK 603	Field trial
2001	MONSANTO	Corn	YieldGard & Roundup Ready	MON 810 & NK 603	Commercial
2002	MONSANTO	Soybeans		40-3-2	Field trial
2003	SYNGENTA	Banana		40-3-2	Field trial
2006	PIONEER	Corn		TC 1507	Field trial
2006	MONSANTO	Corn		MON88017	Field trial
2007	PIONEER	Corn		TC1507	Field trial
2008	MONSANTO	Corn		MON89034	Field trial
2009	PIONEER	Corn		TC1507	Semi-Commercial
2010	PIONEER	Corn	Herculex I	TC1507	Commercial
2010	MONSANTO	Corn	VTPRO	MON89034	Semi-Commercial
2011	BAYER CROPSCIENCE	Rice		LLRice62	Field trial
2012	MONSANTO	Corn	VTPRO	MON 89034	Commercial

Source: SAG's National Service of Plant and Animal Health (SENASA), Seeds Department

# Futuros escenarios

- Se incrementa la militarización, la guerra contra el pueblo, las violaciones a los derechos humanos, desalojos violentos de indígenas, garifunas, campesinos y pobladores.
- Proliferación del hambre , enfermedades por desechos químicos y minerales. Desaparición del Estado nacional con las ZEDE
- Hondureñización de América Latina
- ¿Qué hacer?